SAMSUNG

삼성 디지털 카메라

SDC-100 • 사용설명서

●사용설명서 상의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.
●서비스를 요청하시기 전에 사용설명서의 뒷부분에 있는 고장시 확인사항을 참조하시어 제품의 고장여부를 다시한번 확인해 주세요.
●고장이 아닌 경우 서비스를 요청하시면 보증기간 이내라도 소정의 비용을 지불해야 합니다.
●사용설명서를 읽으신 후에도 제품 사용상 문의하실 내용이 있으시면 삼성전자가 통화료를 부담하는 080-259-888로 전화주세요. (전화가능시간: 일요일, 공휴일을 제외한 오전 9시~오후 6시)

※ B급기기(가정용)
이기기는가정용으로전자파적합등록을 받은기기로서주거지역에서는물론모든 지역에서사용할수있습니다.

Windows® 95와 Windows® 98 Windows® NT Windows® 2000 사용자에 한합니다.

※본 제품의 외관 디자인 및 제품 규격은 제품의 질을 높이기 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

사용전에 알아두세요 !

1 스마트 미디어 카드(메모리카드)에 대한 주의사항

스마트미디어카드를새로구입하실때는반드시규격품인지확인하세요.

●Smart Media Card 4M/3.3V용

MODE	등급	4M	MODE	등급	4M
표준MODE (SQ)	XGA	20장이상	고화질 MODE (HQ)	XGA	10장이상
	BW	25장이상		BW	12장이상
	VGA	45장이상		VGA	22장이상
	Multi	16장이상		Multi	8장이상

※ 촬영된화면의데이타량에따라촬영매수는변동될수있습니다.
사용가능한카드용량: 2MB, 4MB, 8MB, 16MB, 32MB

표준MODE, 고화질MODE 선택은 43쪽참조

스마트 미디어 카드 취급시에는 정전기에 절대 주의하세요.

●내장된스마트미디어카드의금속부분은IC회로가내장된반도체이므로 습기와정전기에특히약합니다. 손으로만지지않도록주의하세요.

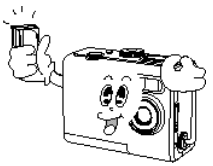
●사용오류, 정전기, 전기Noise의영향을받을경우또는고장, 수리등에 의해메모리의내용이변화, 손실될수있습니다. 중요한Image는따로 저장해두세요.

●사용오류로인한Data의손실에대해당사는책임지지않습니다.

●반드시정전기방지용전용카드덮개를씌워보관하세요.

●만약정전기에노출된스마트미디어카드를카메라에사용할경우 오동작을일으킬수도있습니다. 이때는전원을분리하고재사용하세요.

2 충전지 바르게 사용하기



반드시규격품을사용하세요.
●충전지의사용횟수에따라사용시간이줄수있습니다.
●충전지를초기구입시완전충전후사용하세요.

●저온에서사용하실경우사용시간이저하됩니다.
<당사측정조건에의한동작시간표>

온도 \ 종류	리튬이온
25℃	50분
0℃	40분

3 액정화면 바르게 사용하기

●액정화면은밝은야외나어두운실내에서는잘보이지않습니다.
이경우액정화면밝기를조절하세요. 21쪽참조

●액정화면은더러워지기쉬우므로취급에주의하세요.
더러워질경우부드러운천으로닦아주세요.

●액정화면은자외선에약하므로직사광선이나자외선을피해주세요.

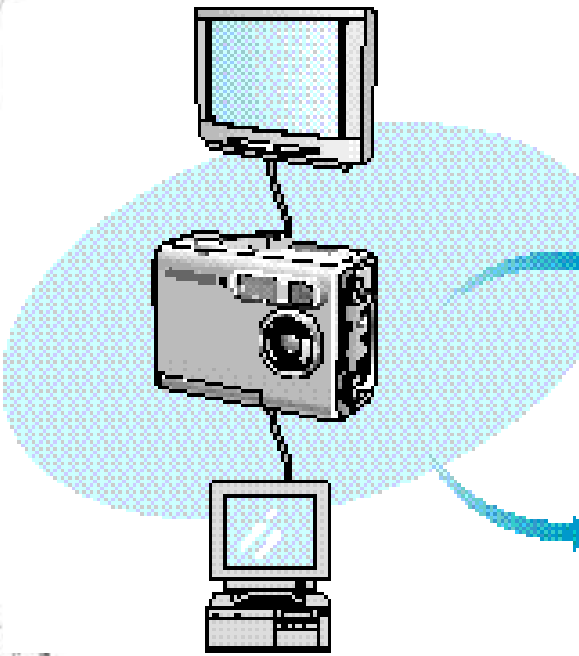
주의 ●내장된 액정화면을 사용하거나 플래시가 작동될 경우 충전지의 소모량이늘어나충전지의사용가능시간이짧아집니다.

디지털 카메라 이렇게 사용하세요.

앗 ! 필름이 없어도 사진이 찍힌다 !!

가족사진을 PC로 보내
멋진 온가족 전자앨범을
만들어보세요.

80쪽 사진첩



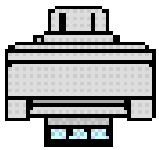
자신만의 독특한
편지를 만들어 친구에게
보내주세요.

68쪽 편지지

내 얼굴이 담긴 독특한
명함도 간단히 OK.

69쪽 명함

현장사진이 들어 있는 생동감 넘치는
보고서를제출하세요.

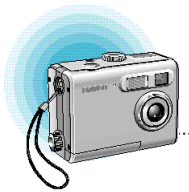


상품의 실제 사진이 들어 있는 생생한
정보로고객과상담해보세요.

ㅏ서인쇄된
을줍니다.
0 dpi 이상.
용)

●카메라의성능을최대한활용하기위하여이설명서를잘읽어보신후
직접사용해보세요.
●설명서는찾기쉬운곳에보관하시고궁금하거나전화문의사항이있을
때펼쳐보세요.
●사용중불편하신점또는액세서리추가구입문의는아래로연락주세요.

080-259-8888



차례

준 비 편

■사용전에 알아두세요 ——— 2
■디지털 카메라 이렇게 사용하세요 —— 4
■차례 ——— 6
■이런 점에 주의하세요 ——— 8
■각 부분 명칭
• 앞면 ——— 10
• 뒷면 ——— 12
• 부속품 ——— 13
■사용전 준비
• 충전지 넣고 꺼내기 ——— 14
• 삼각대 설치 ——— 15
• 휴대용 끈 연결고리 ——— 15
• 충전지 충전방법 ——— 16
• 스마트미디어카드를넣을때또는꺼낼때 — 17
• 액정화면에 보이는 표시들 ——— 18
• MODE LCD 액정화면에보이는표시들 – 19
■올바른 촬영자세 ——— 19

기 초 편

■기본촬영 해보기 ——— 20
• 액정화면 밝기조절 ——— 21
• 노출량 조절 ——— 21
■촬영된 사진 보기 ——— 22
■일반촬영모드의 다양한 활용 ——— 24
• 기본촬영 ——— 24
• 흑백촬영 ——— 25
• VGA(절약) 촬영 ——— 25

응 용 편

■특수촬영모드의 다양한 활용 ——— 26
• 4화면 다중촬영 ——— 26
• 16화면 다중촬영 ——— 27
• 3 ~ 6장 간격촬영 ——— 27
■SELF TIMER(지연촬영) ——— 28
■MACRO(접사촬영) 해보기 ——— 30

■촬영된 사진 다양하게 보기 ——— 32
• Zoom으로 확대해서 보기 ——— 33
• 6장씩 한번에 보기 ——— 33
• AUTO DISPLAY로 보기 ——— 34
■전송속도 선택하기 ——— 35
■SET 조정 ——— 36
• 다중촬영 시간 조절하기 (Capture time set) ——— 36
• DISPLAY TIME ——— 38
• 간격촬영 시간 조절하기 (Interval set) ——— 40
• 날짜와 시간 맞추기(Date & Time) 42
• 화질 선택하기(Quality) ——— 43
• TV/VIDEO 출력 ——— 44
• 플래시 ——— 45
• 초기화(Card Format) ——— 46
■촬영된 사진 지우기 ——— 47
• 한장씩 지우기 ——— 47
• 전체 지우기 ——— 48
■TV와 연결하여 사용하기 ——— 49

기타(편집 소프트웨어편)

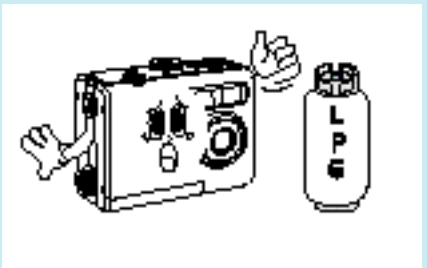
■편집 소프트웨어 설명서 ——— 50
■소프트웨어 목차 ——— 51
■소프트웨어 설치 ——— 52
• Photodio 설치방법 ——— 52
• TWAIN 드라이버 설치방법 ——— 54
■PC와 연결하여 사용하기 ——— 56
■촬영화상 전송 ——— 58
• 기본 카메라 설정하기 ——— 58
• TWAIN 드라이버 화면설정 ——— 60
■Photodio 사용하기 ——— 62
■만들기 ——— 64
■그리기 ——— 71
■사진변형 ——— 72
■사진첩 ——— 80
■프린트 ——— 82
■마무리 ——— 82
■PC연결과 관련한 Q & A ——— 83
■경고 및 에러표시 ——— 84
■고장시 확인사항 ——— 86
■해외여행전에 확인하세요 ——— 88
■제품규격 ——— 89
■제품보증서 ——— 91

이런 점에 주의하세요 !

본제품은민감한부품들로만들어진첨단기술의디지털카메라입니다.
사용하실때이런점에꼭주의하세요.

⚠주의

가연성 가스나 폭발성 가스가 대기중에 있는 장소에서는 절대 사용하지 마십시오.
(폭발의원인이됩니다.)

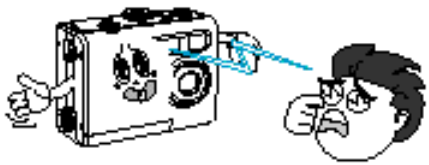


젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마세요.

●감전의위험이있습니다.

태양 등 강한 빛을 향하여 촬영하지 마십시오. 눈에 상해를 일으키는 원인이 됩니다.

플래시를 눈 가까이에서 발광시키지 말아주세요. 시력장애의 원인이 될 수 있습니다. (특히 어린이 촬영시) 반드시 1m이상 떨어져 사용해 주세요.



⚠주의

반드시 전용어댑터(액세서리에 포함)를 사용하세요.

●해외여행시전원과방송방식을꼭 확인하고전원이나TV 등에연결하세요.

물에 젖기 쉬운 장소나 자동차의 트렁크 등 온도변화가 심한 곳, 또는 직사광선에 오랫동안 노출시키지 마세요.
(화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다).

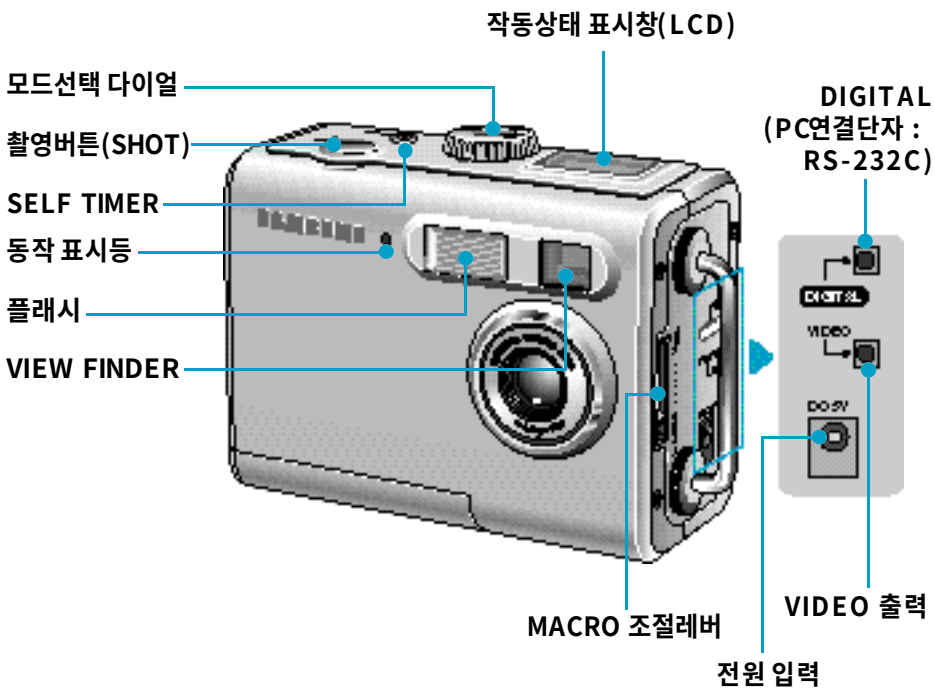
절대로 분해 · 수리 · 개조하지 마세요.

●임의로분해 · 수리 · 개조된경우기간중 무상 A/S를받으실수없습니다.
●내부에는고압전류가흘러감전될수 있습니다.

바람이 잘 통하는 안정된 장소에 보관하세요.

각 부분의 명칭

앞 면

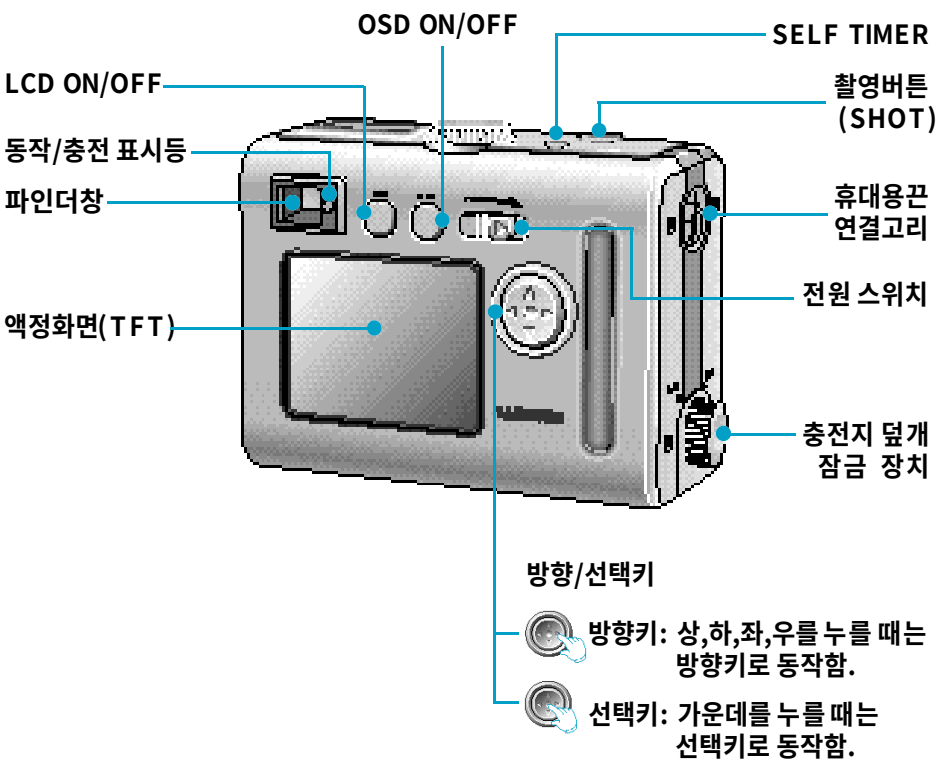

작동상태 표시창(LCD)
모드선택 다이얼
촬영버튼(SHOT)
SELF TIMER
동작 표시등
플래시
VIEW FINDER
DIGITAL
(PC연결단자 :
RS-232C)
VIDEO
DC 5V
MACRO 조절레버
VIDEO 출력
전원 입력

鈍 모드선택 다이얼의 활용

	기본촬영, 흑백촬영, VGA(절약) 촬영 등을 선택	24쪽 참조
	4화면촬영, 16화면촬영, 3~6장 간격촬영 등을 선택	26쪽 참조
	확대보기, 6장씩 한번에 보기, 자동으로 보기 등을 설정	32쪽 참조
	카메라 사용환경 설정	36쪽 참조
	촬영된 사진 지우기	47쪽 참조
	디지털 카메라에서 PC로 사진 전송 및 전송속도 설정	35쪽 참조

각 부분의 명칭

뒷면


OSD ON/OFF
SELF TIMER
LCD ON/OFF
촬영버튼
(SHOT)
동작/충전 표시등
파인더창
휴대용끈
연결고리
전원 스위치
액정화면(TFT)
충전지 덮개
잠금 장치
방향/선택키
방향키: 상,하,좌,우를 누를 때는
방향키로 동작함.
선택키: 가운데를 누를 때는
선택키로 동작함.

부 속 품

PC연결용 케이블
(RS-232C케이블)

영상출력 케이블

정전기방지용 카드덮개

충전기겸용 어댑터

편집 소프트웨어 CD

Smart media card

사용설명서

리튬이온충전지

보관용 케이스

기억소거 방지 Tap

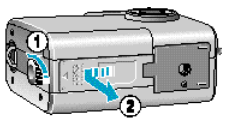
휴대용 끈

사용전 준비

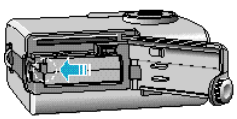
충전지 넣고, 꺼내기

꺼내기

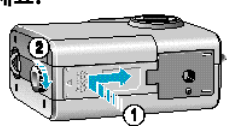
1 충전지덮개잠금장치를OPEN 쪽으로돌린후밑면의충전지 덮개를화살표방향으로밀어서 열어주세요.



2 충전지밑부분의걸림장치를 화살표방향으로밀고충전지를 꺼내주세요

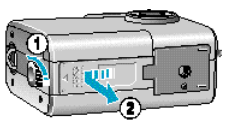


3 카메라밑면의충전지덮개를 화살표방향으로밀어서닫은후 잠금장치를LOCK 쪽으로돌려 주세요.

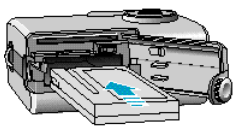


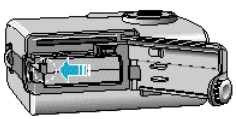
넣기

1 충전지덮개잠금장치를OPEN 쪽으로돌린후밑면의충전지 덮개를화살표방향으로밀어서 열어주세요.



2 충전지방향을바르게하여 걸림장치에걸릴때까지 충전지를 넣어주세요.

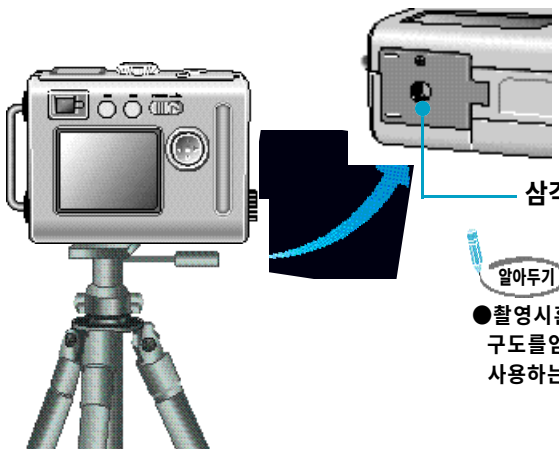




주의 출하상태의충전지는충전되어있지않습니다. 반드시충전후사용하세요.

16쪽참조

삼각대 설치

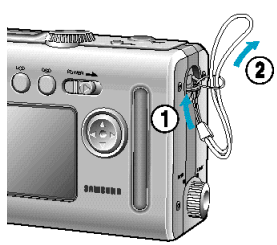


알아두기

●촬영시흔들림방지와안정된
구도를얻기위해삼각대를
사용하는것이좋습니다.

휴대용 끈 연결하기

●휴대용고리의가는부분을제품의끈구멍에끼운후
그림과같이매듭을지어사용하세요.



사용전 준비

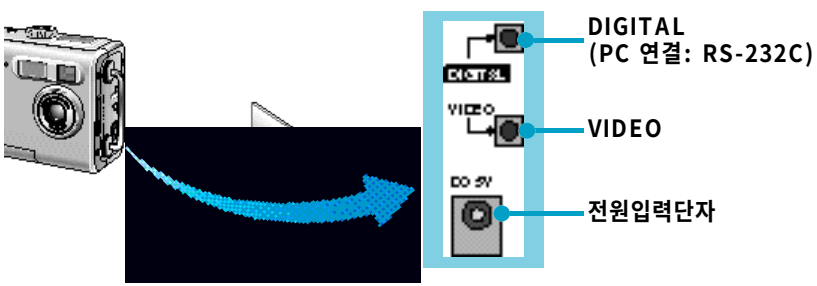
충전지 충전방법

충전시

1 충전지를카메라에넣으세요.

2 그림과 같이 충전기 겸용 어댑터를 카메라의 전원입력단자에 연결합니다.

3 완전충전까지약2시간 30분이소요됩니다.



주의

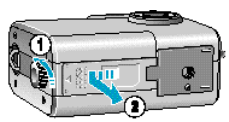
- ●어댑터가 연결된 상태에서 카메라 전원이 켜져 있을 때 충전지는 충전이 되지 않습니다.(녹색표시등이 켜져있을 때)
- ●전원입력단자를내장실내촬영시안정된전원을공급
- ●카메라 뒷면의 동작/충전표시등으로 충전상태 확인 (적색:충전중, 표시등소등:충전완료)

스마트 미디어 카드를 넣을 때 또는 꺼낼 때

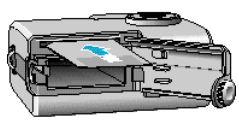
이카메라는촬영된영상이스마트미디어카드에기록됩니다.

스마트 미디어 카드를 본체에 넣거나, 꺼낼 때는 반드시 전원을 끈 상태에서 해야 저장된 사진의 손실 우려가 없습니다.

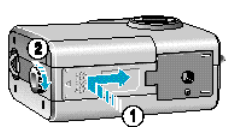
1 충전지덮개 잠금 장치를 OPEN 쪽으로 돌린 후 밑면의 충전지 덮개를화살표 방향으로 밀어서 열어주세요.

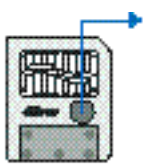


2 스마트 미디어 카드를 삽입하세요.
스마트미디어카드의금색부분이카메라의뒷면을향하도록하여주의해서끝까지삽입하세요.
(카드를끝까지삽입한상태에서카드의끝부분은 조금남습니다.)



3 카메라 밑면의 충전지 덮개를 화살표방향으로 밀어서 닫은 후 잠금장치를 LOCK 쪽으로 돌려주세요.





기억소거방지스티커

촬영된사진을영구적으로 보관하고싶을때기억소거 방지스티커를스마트미디어 카드의기억소거방지탭에 붙이면사진은 지워지지 않습니다.

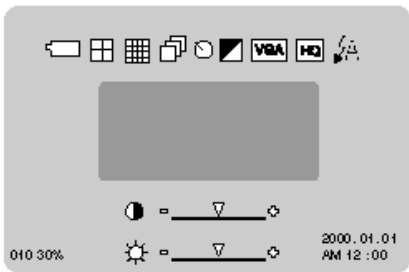
정전기방지덮개

스마트미디어카드의 금속부분에는 IC회로가들어 있습니다. 이부분에정전기가 일어나면 스마트미디어카드에 오류가발생하므로꼭정전기 방지덮개에보관하세요.

주의 ●스마트미디어카드가카메라에들어있지않을경우카메라의 전원이자동으로꺼집니다.

사용전 준비

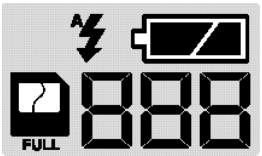
액정화면에 보이는 표시들



	충전지잔량을표시합니다.		흑백촬영모드를나타냅니다.
	다중촬영모드를나타냅니다.	VGA	절약모드를표시합니다.
	간격촬영모드를나타냅니다.	HQ	고화질모드로설정됨을표시합니다.
	SELF TIMER 마크 ●셀프촬영설정상태임을표시합니다.		
	플래시Auto/Off 표시 ●어두운곳에서촬영시플래시를사용하세요. ●어두운곳에서플래시를사용하지않으면 손떨림이발생할수있습니다.	010 30%	촬영된사진의매수와현재스마트미디어카드의사용량을퍼센트로나타냅니다.
	☼: 액정화면의밝기를조절합니다. ●(액정밝기) OSD키를한번누른후방향키를 왼쪽으로움직이면화면이어두워지고 오른쪽으로움직이면밝아집니다. ◑: 노출량을수동으로조절합니다. ●(노출량) OSD키를두번누른후방향키를 왼쪽으로움직이면노출량이줄어들고 오른쪽으로움직이면늘어납니다.	2000. 01. 01 AM 12 : 00	날짜와현재시간을나타냅니다.

사용전 준비

MODE LCD 액정화면에 보이는 표시들



	카드가 삽입되어 있는 경우 표시됩니다.		플래시 Auto/Off 표시 ●어두운 곳에서 촬영시 플래시를 사용하세요.
FULL	카드 용량이 다 찼을 경우 나타납니다.	888	현재 촬영된 이미지 매수를 나타냅니다.
	충전지 잔량을 표시합니다.		

올바른 촬영자세

주의

●렌즈나플래시가손, 머리카락, 카메라끈등에의해서 가리워지지않도록하세요.

알아두기

●흔들림없는안정된촬영을 위해촬영시카메라를 부드럽고편하게잡아주세요.

기본촬영 해보기①

1 전원스위치를 화살표 방향으로 밀어 전원을 켜세요.

●동작/충전표시등에녹색불이 켜집니다.

●전원스위치를다시한번더 밀면꺼집니다.

2 모드선택 다이얼의 위치를 일반 촬영모드(📷)로 선택하세요.

3 파인더창이나액정화면으로촬영 할대상(피사체)을확인하세요.

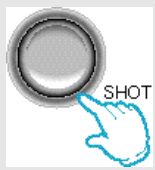
●사진을찍을때액정화면의네모 안에 피사체가들어오도록구도를 잡으세요.

(파인더 창)

(액정화면)

4 셔터를 살짝 누르세요.

●사진을촬영한후메모리에저장될때 동작/충전표시등이빠르게깜빡 입니다.



- 동작/충전표시등느리게깜빡: 충전중(플래시)
- 동작/충전표시등두번깜빡:스마트미디어카드에 더이상저장할수 없을경우

◗일반촬영시피사체와 50cm이상떨어져서촬영해야깨끗한사진을 얻을수있습니다.
◕플래시촬영은1 ~ 3m 사이에서사진이가장잘나옵니다.

●전원을켜고2분간동작을하지않으면전원절약을위해자동으로꺼집니다.
●충전지소모량을줄이기위해전원을처음켰을때촬영모드에서는액정화면이 꺼져있습니다.
●액정화면을켜시려면카메라뒷면의 LCD를ON 시키세요.
●촬영모드이외의모드에서액정화면은꺼지지않습니다.
●액정화면을켜놓게되면충전지의사용시간이약 1/2로줄어듭니다.
●촬영하기전에는액정화면의 화질이다소거칠게나타나지만 촬영후 사진을볼때에는깨끗하게나타납니다.

액정화면 밝기 조절

야외또는주변이밝은곳에서 촬영할 경우액정화면이상대적으로어둡게 보일 때 사용하세요. 이용방법은 촬영 (일반, 특수) 모드에서 OSD키를 한번 누르고방향키를 이용해서 설정한후 선택키로 확정시켜 주면됩니다.

노출량 조절

본 디지털 카메라는 자동노출(AE) 기능을 가지고 있지만, 노출량을 일정 범위내에서 수동으로 조절이 가능합니다.
역광, 간접조명의 실내, 배경이 어두운 장소에서 노출량을 조절하여 사용하시면 보다 좋은 사진을 얻을 수 있습니다.
이용방법은 촬영(일반, 특수) 모드에서 OSD키를 두번 누른 뒤 액정화면 밝기 조절 이용 방법과 동일합니다.

액정화면 밝기와 노출량 조절시에는 촬영이 되지 않습니다.

촬영된 사진보기

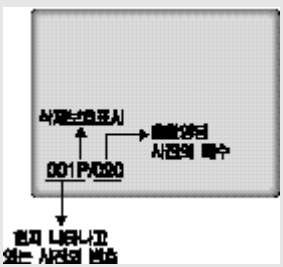
촬영한 사진을 그 자리에서 바로 확인하여 다시 찍거나 나중에 검색할 때 사용하세요.

1 모드선택 다이얼의 위치를 재생(▶) 위치로 선택하세요.

2 방향키(좌,우)를 이용하여 촬영한 사진의 순서를 찾아줍니다.

방향키

●재생모드에서 셔터를 누르면 현재 보여주는 사진에 삭제보호(P)가 됩니다. 삭제보호를 취소 시키려면 셔터를 한 번 더눌러주시면됩니다.



3 TV로 연결하여 보기

●TV로보기

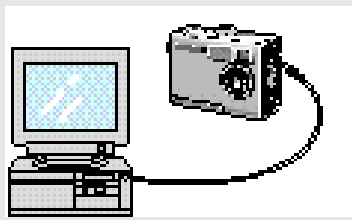
영상출력케이블을이용하여카메라의 영상출력단자에연결하여촬영된 사진을TV로볼수있습니다.

49쪽참조

4 PC로 전송하여 보기

●PC로보기

촬영된사진을PC로전송하기위해 서는모드선택다이얼을 PC연결 모드(PC)로선택한후실행하세요.



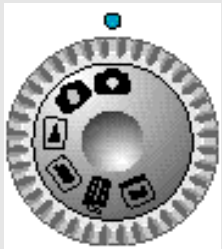
PC연결용 케이블을 연결하여 공급된 소프트웨어를이용하면 촬영된 사진을 PC로볼수있습니다.

58쪽참조

주의 영상출력 케이블 및 PC연결용 케이블 연결 후 카메라 전원을 켜 주세요.

일반촬영모드의 다양한 활용

1 모드선택 다이얼의 위치를 일반촬영( ) 위치로 선택하세요.



2 기본촬영 (화면 Size 1152 x 864)

●일반촬영모드는설정화면(셋팅 모드)에서일반화질과고화질 (HQ)의두가지사진을선택할 수있습니다. 43쪽참조

●고화질로 촬영시에는 촬영 매수가 1/2로 줄어듭니다.

촬영모드의 전환

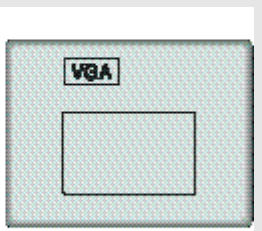
3 흑백촬영 (화면 Size 1152 x 864)

●흑백촬영은 문서촬영 등에 사용하면 좋은효과를보실수있습니다.

4 VGA(절약) 촬영 (화면 Size 640 x 480)

●VGA 촬영시에는 사진의 크기는 아래와 같이 액정화면에 표시된 부분만 촬영됩니다.

●촬영의 매수는 약 두 배로 늘어납니다.



알아두기

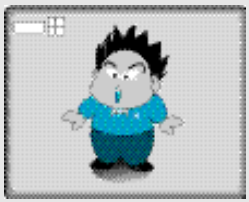
●기본촬영, 고화질(HQ)촬영, 흑백촬영, VGA(절약)촬영을섞어서촬영하실수 있습니다. 이경우사진촬영가능매수는변동됩니다.

특수촬영모드의 다양한 활용

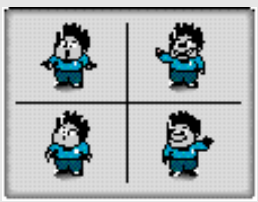
1 모드선택 다이얼의 위치를 특수촬영( ) 위치로 선택하세요.

2 4화면 다중촬영

●4화면다중촬영표시



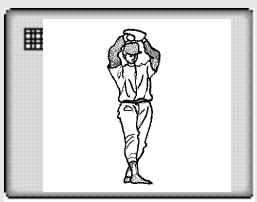
●액정화면의촬영된사진



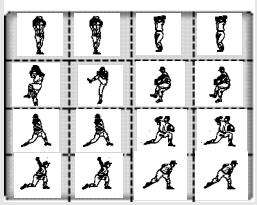
촬영모드의 전환

3 16화면 다중촬영

●16화면다중촬영표시



●액정



4 3 ~ 6장 간격촬영

●간격촬영표시

●액정화면의촬영된사진

주의 ●3 ~ 6장 촬영을 하면 VGA(절약) 촬영으로 됩니다. 25쪽참조

응용편

알아두기
- ●특수촬영모드에서는같은화면의밝기를얻기위해플래시가동작하지않습니다.
- ●실내에서는흔들림이없도록밝은조명과삼각대를이용하세요.
- ●다중촬영시피사체의움직임이빠를경우는사진이선명하지않을수있습니다.

SELF TIMER(지연촬영)

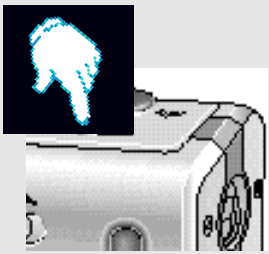
자신의모습을혼자찍거나온가족이모두사진을찍고싶을때타이머를 사용하세요.

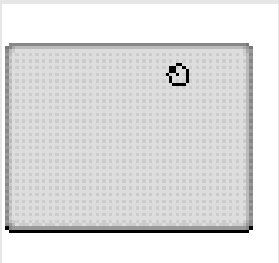
1 모드선택 다이얼의 위치를 일반촬영( ) 또는 특수촬영( )위치로 선택하세요.

●일반촬영을선택할경우

●특수촬영을선택할 경우

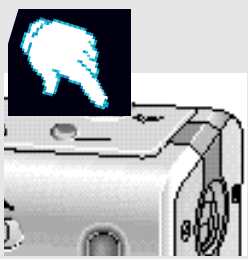
2 SELF TIMER 버튼을 누르세요.

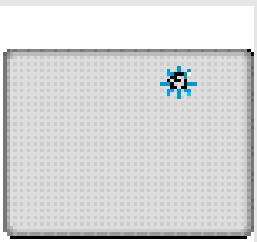




●액정화면에TIMER 표시( )가 나타납니다.

3 셔터를 누르세요.





●타이머램프의깜빡임이시작되면서 12초후촬영됩니다.

●셔터를 누른 후에는 취소할 수 없습니다.

MACRO(접사촬영) 해보기

가까운거리를촬영할때접사촬영을이용하세요.

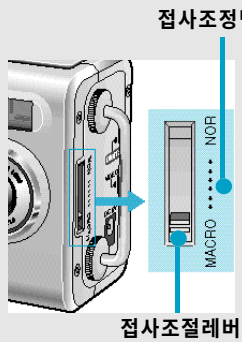
1 모드선택다이얼의위치를 일반촬영( ) 또는특수촬영 ( )위치로 선택하세요.

●일반촬영을선택할경우

●특수촬영을 선택할 경우

2 카메라옆면에있는MACRO (접사)조절레버를MACRO 방향으로내려초점을맞추세요.

●접사조정범위에서조정하여 선명한화면이될때촬영하세요.



●접사촬영후반드시NORMAL 위치에고정시켜주세요.

3 5cm ~ 50cm까지 피사체에 근접해서 촬영하세요.

●접사촬영거리는피사체가 5cm ~ 50cm범위일경우에가능 합니다.

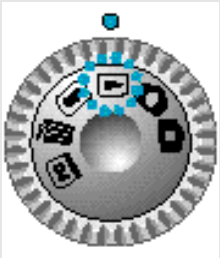
●접사(MACRO) 촬영시는 반드시 액정화면을 이용하세요. (파인더창은 실제 찍히는 사진과 다릅니다.)

●실내에서 접사촬영을 할 때에 플래시가 동작하면 화면이 부자연스러울 수 있습니다. 이 경우에는 플래시를 끄고 밝은 조명에서 이용하세요.
●흔들림을 방지하기 위해 삼각대로 카메라를 고정시켜 주세요.

촬영된 사진 다양하게 보기

재생화면보기에서다양한형태로촬영된사진을감상할수있습니다.

1 모드선택 다이얼의 위치를 재생(▶) 위치로 선택 하세요.



방향키

●방향키(▲,▼) 를이용하여 기능을선택하세요.

재생모드의 전환

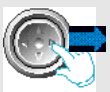
기본사진보기

방향/선택키의가운데을누르면선택
MODE로진입하여ZOOM MODE 상태로되고
1번더 누르면기본 MODE로전환

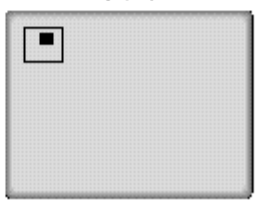
아래로1번누르면6장
씩한번에보기

1번더누르면
Auto Display로보기

ZOOM으로 확대해서 보기



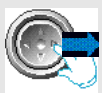
방향키



●선택키를누를경우기본 MODE로 되돌아갑니다.
●방향키를이용하여원하는부분을 확대된모습으로볼수있습니다.

MULTI (6장씩 한번에 보기)

방향키



방향키

34쪽에이어짐

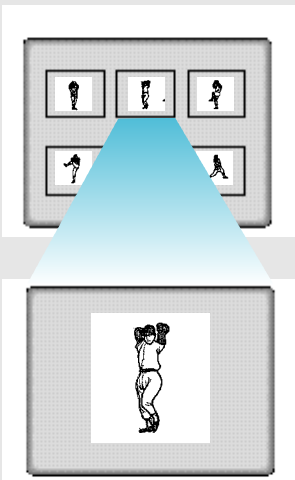
촬영된 사진 다양하게 보기

AUTO DISPLAY 시간간격조정은 38쪽참조

MULTI (6장씩 한번에 보기)

●방향키를이용하여 촬영된 사진을6장씩차례로볼수 있습니다.

●화면을선택한후선택키를 누르면선택한화면에서 기본모드로전환됩니다.

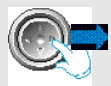


AUTO DISPLAY로 보기

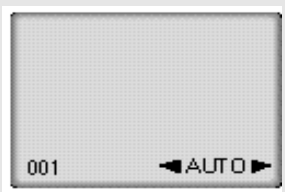
●촬영된모든사진을슬라이드쇼의 형태로자동으로넘기며볼수 있습니다.

방향키

방향키



●방향키(우측버튼)를누르면 자동으로이동합니다.



알아두기

●6장씩한번에보기에서방향키를이용하여선택한사진은셔터를눌러서 삭제보호와해제를할수있습니다.

전송속도 선택하기

기준으로설정된속도(115Kbps)에서제대로사진을전송받지못할때 사용하세요.

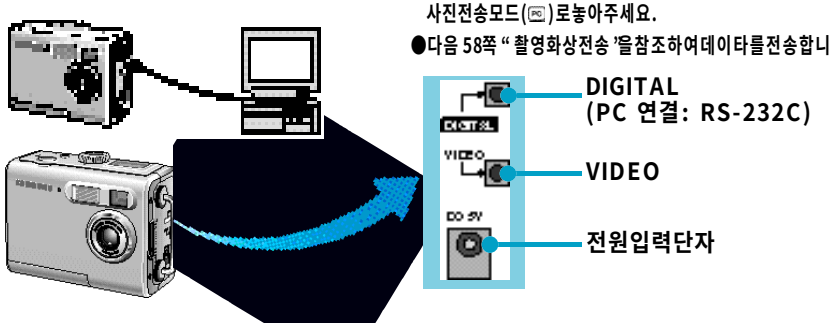
1 모드선택 다이얼의 위치를 PC 연결 (PC) 위치로 선택하세요.

2 전송속도 선택하기

●선택키를누른후방향키(상 · 하버튼)를 이용하여속도를선택하세요.
●방향키(좌측버튼)를누를경우앞단계로 되돌아갑니다.
●선택키를누를경우선택된전송속도로 설정됩니다.

데이타 전송시

●PC 연결용케이블을DIGITAL 단자와 PC에연결합니다.
●제품(CAMERA)의전원을켜고모드선택다이얼의위치를 사진전송모드(PC)로놓아주세요.
●다음 58쪽 " 촬영화상전송 "을참조하여데이타를전송합니다.



응용편

SET조정①(다중촬영시간조절하기/ CAPTURE)

●한장면을4장, 또는 16장의연속되는컷으로촬영할수있습니다.

방향키 선택키

참조 ◗선택한후선택키를눌러서 세팅하셔야설정됩니다.

1 방향키로 MULTI를 선택한 후 선택키를 누르세요.

●4화면선택

●16화면선택

다중촬영은 26쪽참조

2 화면 선택 후 선택키를 누르면 시간 간격을 선택할 수 있습니다.

●4화면선택한경우

선택키

●16화면선택한경우

선택키

SET조정②(DISPLAY TIME)

재생모드에서슬라이드쇼
실행시재생하는시간간격을
설정할수있습니다.

1 방향키로 DISPLAY를 선택한 후 선택키를 누르세요.

방향키

선택키

●방향키를 이용하여 원하는 TIME을 선택한 후 선택키를 누르세요.

2 선택키를 누르면 선택된 값이 설정된 후 초기화면으로 되돌아갑니다.

선택키

●설정중에왼쪽방향키를누르면 이전화면으로갑니다.

SET조정③ (간격촬영시간조절하기/INTERVAL SET)

●순간포착이어려운아기의얼굴표정등을 3~6장의사진으로찍어그중 가장좋은사진을선택할때좋습니다.

●1초에서5초간격으로이루어진동작을촬영할수있습니다.

방향키 선택키

●방향키를누른후 선택키로설정하세요.

1 방향키로INTERVAL을 선택한 후 선택키를 누르세요.

방향키

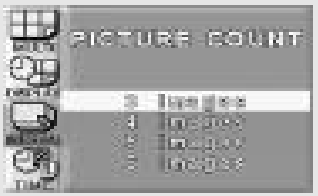
선택키

SET조정③ (간격촬영시간조절하기/INTERVAL SET)

2 방향키를 이용하여 이미지수와 시간간격을 선택하세요.

●PICTURE COUNT

선택키



●TIME INTERVAL

선택키

3 선택키를 누르면 선택된 값이 설정된 후 초기화면으로 되돌아갑니다.

선택키

SET조정④ (날짜와시간맞추기/ DATE & TIME)

년, 월, 일, 시간을조정할수있습니다.

DATE & TIME

주의 ●사진에 DATE & TIME 을기록하려면꼭설정을 해주세요.

알아두기 ●설정후초기화면으로가려면 선택키를눌러주세요.

선택키

1 방향키로 TIME을 선택한 후 선택키를 누르세요.

방향키

선택키

●좌 · 우방향키로연, 월, 일, 시간을선택하세요.
●상 · 하방향키로정확한숫자를 맞추세요.

●날짜와시간을맞춘후선택키를 눌러서세팅하셔야설정됩니다.

SET조정⑤ (화질 선택하기/ QUALITY)

일반화질모드, 고화질모드를선택할수있습니다.

IMAGE QUALITY

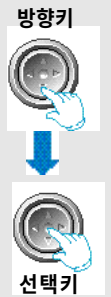
일반화질의사진을찍을수
있는일반화질과고화질의
사진을얻을수있는고화질(HQ)
모드를선택할수있습니다.

참조 **고화질모드:**
촬영된Data의압축률을줄여서
일반화질과비교해볼때Data의
왜곡이적습니다.

방향키 선택키

알아두기 ●방향키로선택한후
선택키로설정합니다.

1 방향키로 QUALITY를 선택한 후 선택키를 누르세요.



●원하는 MODE를 선택한후선택키를
눌러서세팅하셔야설정됩니다.

고화질촬영은 24쪽참조

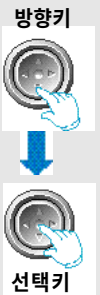
응용편

SET조정⑥ (TV / VIDEO출력)

비디오출력의방송방식을설정합니다.

TV OUT 메뉴는비디오출력의 방송방식을설정합니다.
국내의 경우 NTSC 방식이므로 NTSC로 설정하여 사용하시기 바랍니다.

1 방향키로 TV OUT을 선택한 후 선택키를 누르세요.



●원하는 MODE를 선택한후선택키를눌러서세팅하셔야설정됩니다.

SET조정⑦ (플래시)

플래시 OFF, AUTO를설정할수있습니다.

1 방향키로 STROBO를 선택한 후 선택키를 누르세요.

방향키

선택키

●원하는 MODE를 선택한후선택키를 눌러서세팅하셔야설정됩니다.

●설정중초기화면으로가려면 방향키(좌측버튼)를눌러 주세요.

방향키

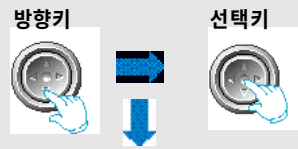
●방향키로선택한후선택키로 설정합니다.

응용편

SET조정⑧ (초기화/ CARD FORMAT)

사용자가스마트미디어카드와카메라에기억시킨모든자료나옵션을
한번에삭제하고처음구입했을때의설정값으로바꿔줄때사용합니다.

1 방향키로 FORMAT을 선택한 후 선택키를 누르세요.



●선택키를눌러초기화하세요.

주의

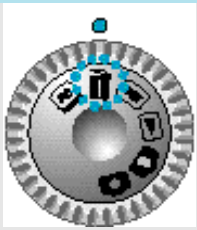
●NOT FORMATTED는스마트 미디어카드가 FORMAT이되어 있지않은상태에서셔터를누르거나 재생을할경우에생깁니다. 이경우에 FORMAT을해주시면됩니다.

●구입시포함되어있는카드는 FORMAT되어있어바로사용할수 있습니다.

촬영된 사진 지우기(DELETE MODE)

촬영된사진을한장씩또는모두지울수있습니다.

1 모드선택 다이얼의 위치를 지움( ) 위치로 선택하세요.



선택키

2 한 장씩 지우기

● ONE일경우

●선택키를누른후방향키로 YES를 선택하여 다시한번 선택키를 누르면 삭제됩니다.

●삭제보호가되어있는사진은 지워지지않습니다.

촬영된 사진 지우기(DELETE MODE)

전체지우기

● ALL일경우

선택키

방향키로 NO/YES를 선택하여 삭제합니다.

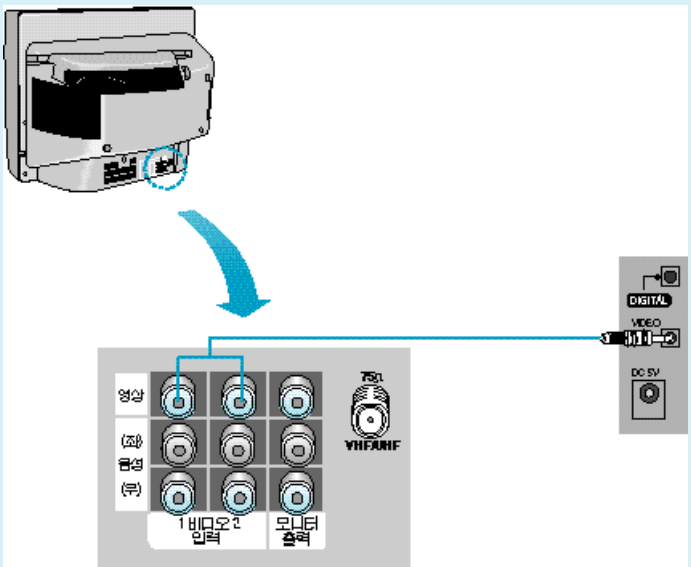
●6장씩한번에보기에서방향키를 이용하여선택한사진은아래와같은 기능을가집니다.
- 셔터를누르면삭제보호와해제를 할수있습니다.

●셔터로삭제보호된사진은삭제를할수 없습니다. 이경우삭제를원하시면셔터 를한번더누른후삭제하시면됩니다.

TV와 연결하여 사용하기

촬영된사진을 TV에연결큰화면으로감상하세요.

●카메라의영상출력단자(VIDEO)와 TV의영상입력단자를제품에포함된영상출력케이블로 연결해주세요.
●TV의 TV/비디오버튼을눌러비디오모드로선택하세요. (사용중인TV 설명서참조)
●VIDEO-OUT연결시액정화면은꺼지게됩니다.



주의

TV 입력단자의색깔이영상단자는노랑색이고빨간색과흰색은음성단자입니다.
반드시노랑색입력단자에연결하세요. 빨간색과흰색단자에는사용하지마세요.

응용편

SDC-100 디지털 카메라

편집 소프트웨어 설명서(Photodio)

사용 전에

삼성 디지털 카메라를 이용해 주셔서 감사드립니다.
본 제품으로 촬영한 이미지로 편지, 전자앨범, 달력 등을 직접 만들어
가까운 친구, 가족에게 보내거나 새로운 사업계획을 사진과 함께
소개하여 좀더 정확하게 자신의 생각을 전달하십시오.
자신의 개성과 아이디어가 담긴 이야기들 · · ·
Photodio가 도와드립니다.

소프트웨어 목차

■**Photodio 사용전에** ——— **50**

■**Photodio 목차** ——— **51**

■**소프트웨어 설치하기** ——— **52**

• Photodio 설치하기 ——— **52**

• Twain 드라이버 설치방법 ——— **54**

■**PC와 연결하여 사용하기** ——— **56**

■**촬영화상 전송** ——— **58**

• 기본 카메라 설정하기 ——— **58**

• Twain 드라이버 화면설정 ——— **60**

■**Photodio 사용하기** ——— **62**

• 처음화면 설명 ——— **62**

• 준비하기 ——— **63**

■**만들기** ——— **64**

• 스티커 만들기 ——— **64**

• 편지지 만들기 ——— **68**

• 달력 만들기 ——— **68**

• 명함 만들기 ——— **69**

• HTML(홈페이지) 만들기 ——— **70**

• 배경화면 만들기 ——— **70**

■**그리기** ——— **71**

■**사진변형** ——— **72**

• 이미지 변환하기 ——— **72**

• 색상 조절하기 ——— **74**

• Texture 입히기 ——— **76**

• 효과주기 ——— **78**

■**사진첩** ——— **80**

■**프린트** ——— **82**

■**마무리** ——— **82**

■**PC연결과 관련한 Q & A** ——— **83**

소프트웨어 설치

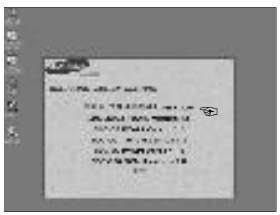
Photodio 설치방법

먼저! ● 준비 부속품 : 편집소프트웨어용 CD 1장
● PC 시스템사용환경
- CPU : IBM PC 586급 이상, PS / 2와호환기종이어야합니다.
- 운영시스템: Microsoft Windows® 95, Windows® 98(권장사양), Windows® NT, Windows® 2000
- 기본메모리: 16MB 이상
- 비디오: VGA, SVGA, XGA급비디오보드와 16-Bit 하이컬러 이상
- 모니터: 24-Bit 트루컬러의 모니터
- CD-ROM 드라이브
- Hard Disk 용량 : 100MB 이상 여유.

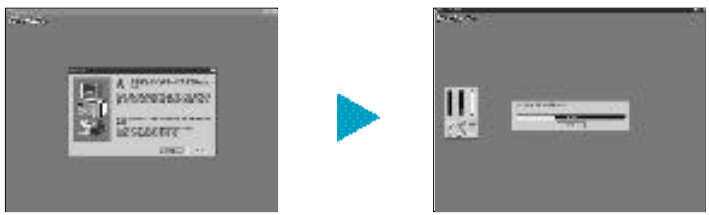
1 편집 소프트웨어용 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣어주세요.

2 설치 안내자가 나타납니다.

3 " 그래픽 편집 소프트웨어 Photodio '를 클릭하세요.



4 설치화면이 나타나면' 다음 을 클릭하여 계속 설치하세요.



5 설치종료 화면이 나타나면' 완료 를 클릭하여 설치를 종료하거나 다음 페이지의 Twain Driver의 설치를 실행하세요.

알아두기

만약 자동설치화면이 실행되지않으면 다음과 같이 하세요.
●편집 소프트웨어 CD를CD-ROM 드라이브에넣어주세요.
●윈도우상에서 윈도우 탐색기를 실행한 후 CD-ROM 드라이브를선택하세요.
●CD-ROM의디렉토리 중에 Photodio 폴더밑에setup. exe를 실행시키세요.

소프트웨어 설치

Twain 드라이버 설치방법

1 화면에 설치 안내자가 나타납니다.

2 “ SDC-100 Twain Version 1.0 ”을 클릭하세요.

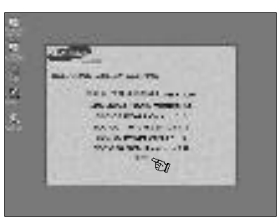
3 원하는 언어를 선택하세요.

4 설치화면이 나타나면‘ 다음 을 클릭하여 계속 설치하세요.

주의 Twain이 설치되는 폴더를 변경하지 마세요.

5 설치종료 화면이 나타나면‘ 완료 를 클릭하여 설치를 종료하세요.

6 ‘ 종료 ’버튼을 누르시면 Twain드라이버 설치가 완료됩니다.



알아두기

만약자동설치화면이 실행되지 않으면
다음과 같이하세요.

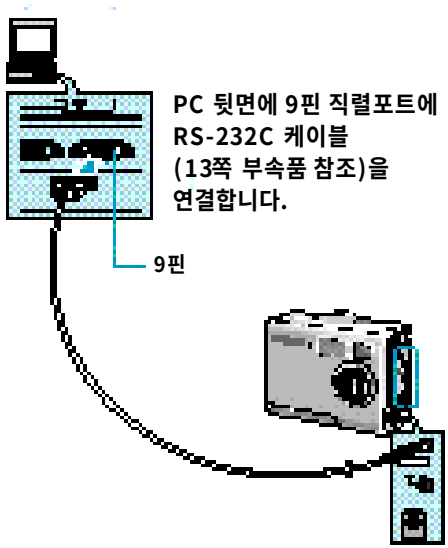
- ●윈도우 탐색기를실행한 후CD-ROM 드라이브를선택하세요.
- ●CD-ROM의 디렉토리중에SDC-100 폴더 밑에 setup. exe를 실행시키세요.

PC와 연결하여 사용하기

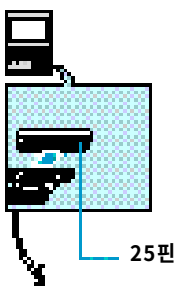
IBM 호환 PC 연결

잠깐! ●PC 연결용 케이블 연결전에 디지털카메라, PC 및 주변기기의 전원을 켜지마세요.

9핀 직렬포트에 연결할 경우



25핀 직렬포트에 연결할 경우



PC 뒷면의 25핀 직렬포트에 D-SUB 어댑터를 사용하여 연결합니다.

●D-SUB어댑터는직렬포트 DB25에서직렬포트 DB9로 변환되는 어댑터입니다.

D-SUB 어댑터

알아두기

●D-SUB 어댑터는 별매품이므로 가까운 삼성전자 서비스센터나 PC전문점에 문의하여 구입하세요.

●사용중인 PC의 종류 및 환경에 따라 위의 두 가지 중에서 동작되는 한 가지를 선택하여 연결하세요.

촬영화상 전송

기본 카메라 설정하기

먼저! 모드선택다이얼의 위치를 PC전송모드로 선택하신 후편집소프트웨어용 CD를설치했을 때나타나는 Photodisc를 실행시키세요.

1 File 메뉴의“ 기본 카메라 설정 ’을 선택한 후 SDC-100을 선택하고‘ Select ’를 클릭하세요.

2 메뉴 상단에 위치해 있는 카메라 연결( )이나 File 메뉴의 카메라 연결을 선택하세요.

알아두기

●본디지털카메라의부속품으로 있는편집소프트웨어 이외의 편집소프트웨어를사용할경우 Twain Driver를지원하는 소프트웨어를사용해야합니다.

3 다음 화면이 나타나면 전송할 촬영화상을 클릭하여 선택한 후 ‘ Load ’를 클릭하세요.

●모든 촬영 화상 선택시‘ Select All 을 클릭합니다.
●선택된 촬영 화상은 우측에 파란색 점이 생깁니다.

‘ Twain driver ’ 화면
●Twain Driver의사진 위에서오른쪽마우스 버튼을눌러보세요. Photo property와 Program preference 를설정할수있습니다.

● Photo property

사진의크기를 설명해줍니다.

● Program preference

사진의 날짜와 시간을 기록하거나 초기 카메라의 시간을 컴퓨터와 동일하게맞추어줍니다.

4 촬영화상 전송이 끝나면‘ Quit ’를 클릭하여 종료하세요.

촬영화상 전송

Twain 드라이버 화면 설정

각 버튼의 기능 소개

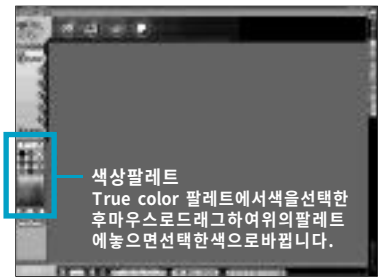
LOAD	**LOAD** 디지털 카메라의 촬영 이미지를 PC로 전송시켜 줍니다.
SAVE	**SAVE** 선택한 이미지를 소프트웨어로 전송없이 카메라에서 바로 PC로 저장시켜 줍니다.(이때 파일 이름은 변경할 수 없습니다.)
DELET	**DELETE** 선택한 이미지를 삭제시켜 줍니다.(카메라에 있는 사진)
REFRES	**REFRESH** 다시 이미지를 Loading 시켜 줍니다.

	Quit :Twain driver 화면 종료.
	SELECT ALL : 모든 촬영 이미지 선택.
	DESELECT ALL : 선택된 촬영 이미지 취소.
	촬영 이미지의 처음 페이지로 이동.
	촬영 이미지의 마지막 페이지로 이동.
	촬영 이미지를 한 페이지(9칸) 앞으로 이동.
	촬영 이미지를 한 페이지(9칸) 뒤로 이동.
	INFO : 프로그램 버전 표시

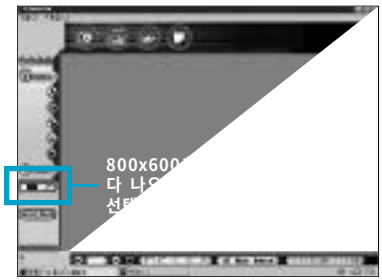
Photodio사용하기

Photodio를 사용하실 때 화면은 800 x 600 이상이어야 합니다.

처음화면



(1024 x 768화면)



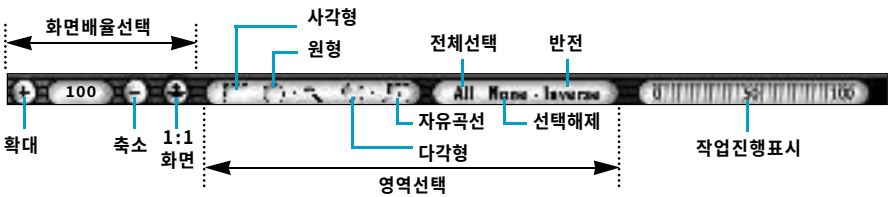
(800 x 600 화면)

카메라 연결
기본으로 설정된 카메라를 연결하여 촬영된사진이미지를불러옵니다.

외부장치연결
기본으로설정된카메라이외의카메라와 스캐너등의외부입력기기와연결됩니다.

파일읽기
내컴퓨터에저장된그림을불러옵니다.

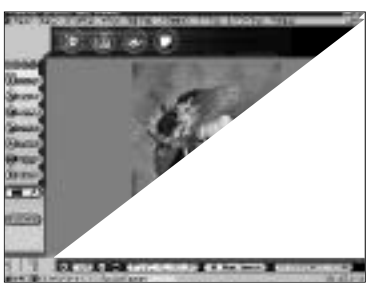
새그림
선택된색으로채워진빈종이를만듭니다.



●사각형, 원형, 다각형과 자유곡선중원하는 것을마우스왼쪽버튼으로한번클릭하세요. 그러면각각의 항목은 겹쳐진 선택 영역을 더하거나 빼주는 소항목(,)을가지고있습니다.(제외)

준비하기

Photodio를 사용전에 사진을 불러오셔야 합니다. 불러오는 방법은 촬영한 사진 중 카메라 연결 ( )에서 Loading한 사진이나 이미 저장된 사진을 파일읽기( )에서 사진을 불러온 후 Photodio를 사용하세요.



■만들기
스티커, 편지지, 달력, 명함, HTML, 배경화면을 만들수있습니다.

■사진변형
각종 Filter를이용하여여러모양으로사진을 변형시킬수있습니다.

■그리기
사각형, 원, 다각형등으로사진을선택하거나 그림을그릴수있습니다.

■프린터
프린터를설정하고출력될이미지를미리볼수 있습니다.

■사진첩
사진을종류별로담아 PC에저장시켜줄수 있습니다.

알아두기

●사진을불러오면 photodio중 만들기상태로갑니다. 원하시는 부분을선택하여사용하세요.

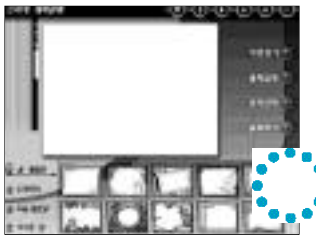
만들기(스티커)

●스티커 용지 구입 문의는 ☎ 080-259-8888로 연락해주세요.

스티커 만들기

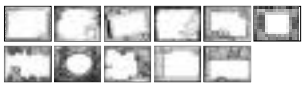
1 스티커 테마 선택

4가지의 테마 중에 원하는 배경그림을 선택하세요.

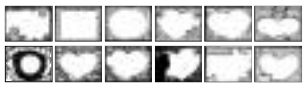


다음장배경으로 넘겨줍니다.

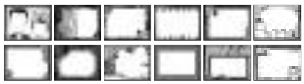
올계절엔



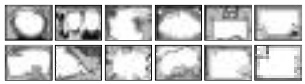
우리끼리



오늘같은날



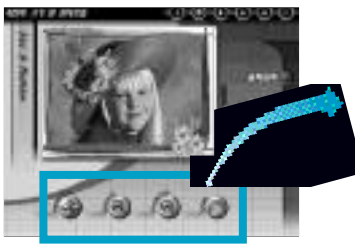
우스운날



두 항목 모두 단계 진행표시입니다. 다음 단계로 갈 때 둘 중에 하나를 선택하여눌러주세요.

2 스티커에 사진 입력, 위치조정

스티커에 들어갈 사진을 스티커의 빈 공간에 맞추세요.



사진위치 조절 사진축소

사진확대 변경전 상태로 바꾸기

3 글씨입력 (글꼴, 색상, 크기, 조절)

스티커에 들어갈 글씨를 입력하고 글꼴, 색상, 크기 등을 조절하세요.

1

글씨를쓴 후 버튼을누르세요.

2

글꼴, 색상과 크기를 조절한후 확인버튼을누르세요.

3

을 누른후 글자를 선택, 마우스로 드래그하여 원하는위치에 가져다 놓으세요.

알아두기

●글씨의위치를바꾸려면마우스를글씨판넬에놓은후마우스의왼쪽버튼을 클릭한후같은방법으로원하는위치에 가져다놓으면됩니다.

●글씨를지울경우에는글씨판넬에서 마우스의오른쪽버튼을누르면됩니다.

만들기(스티커)

스티커 만들기

4 용지선택

3가지의 용지 중에서 한 가지를
선택할 수 있습니다.

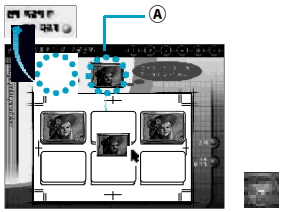
5 전체 똑같이

한장의스티커모두같은테마로하고자할때

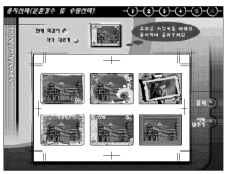
각각 다르게

각각다른테마를한장의스티커에인쇄하고자
할 때

전체똑같이를할경우



각각다르게를할경우



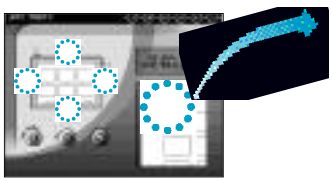
위의 그림중 Ⓐ의 부분의 그림을 마우스로 드래그하여 원하시는 곳으로
이동시켜 주세요.

●각각 다르게를 할 경우에는 원하는 수량만큼 채운 후 다시 스티커 테마 선택
(ⓘ)으로 가서 진행하시면 됩니다.

6 출력하기

완성된 스티커를 인쇄하기 전에 **여백맞추기로 여백을 맞춘 후 인쇄하세요.**

1



▲▼◀▶이들버튼은스티커 용지를상,하,좌,우로움직일 때사용하세요. (움직이는 범위는 -15 ~ +15까지)

이표시는매회색이바뀌고출력될스티커 사진의왼쪽상단모서리의위치를표시합니다.

Test printer
위의사진이출력될모서리를테스트인쇄하는 버튼입니다.

OK
여백을설정하고5번(출력하기)으로돌아갑니다.

Cancel
취소버튼입니다.

2

3

스티커를 프린트할 때는 프린터 설정에서 용지크기를 A6나 postcard 사이즈로 설정하고 가로인쇄를 선택하세요.

7 종료하기

버튼을 눌러 종료하세요.

●프린터의종류에 따라 화질의 차이가있습니다.

●여백맞추기를하는이유는 프린터마다 다른 설정 값을 가지고 있어서스티커 사진의 출력되는 위치가 틀리기때문입니다. 제대로 맞추어진 값은 저장되고다음번 출력할 때에는바로출력하시면됩니다.

만들기(편지지, 달력)

편지지 만들기

자신의 사진이 들어 있는 편지지를 만들어 친구에게 보내세요.

●편지지 만들기의 순서는 스티커 만들기에서 글씨 입력과 용지 선택 부분이 제외된 나머지 부분과 같습니다.

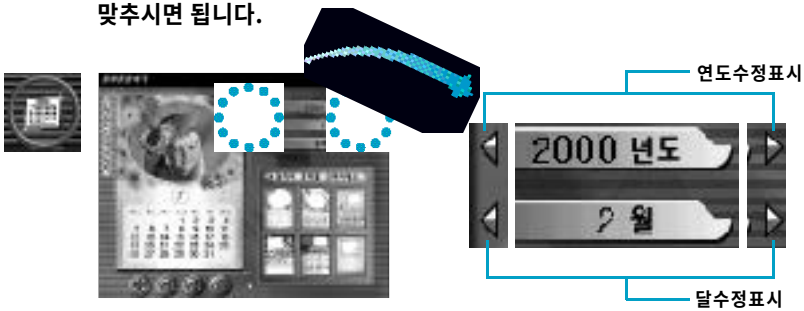
1

2

달력 만들기

자신이 직접 만든 달력으로 하루하루를 즐겁게 보내세요.

●달력 만들기의 순서는 달력 그림을 선택하면 사진은 저절로 화면에 띄워집니다. 그 다음에 사진의 크기와 위치를 조절하고, 연도와 월을 맞추시면 됩니다.



만들기(명함)

명함 만들기

자신의 사진이 들어 있는 자기만의 명함을 만들어 보세요.

●명함만들기의 순서는 스티커 만들기의 순서와 같습니다.
(단, 명함 만들기에는 용지 선택 순서가 없습니다.)

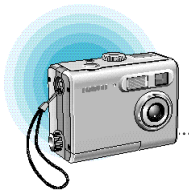
1

2

3

4

●명함만들기에는용지선택순서가없습니다.



만들기 (HTML, 배경화면)

HTML 만들기

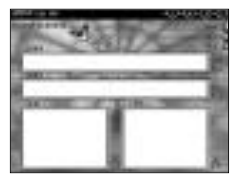
손쉽게자신의홈페이지를 만들어 보세요.

1

(①번으로만들어진예)

2

3

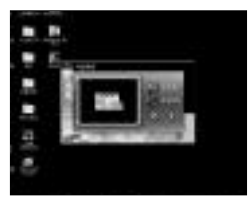


●①번에서 다섯 개의 그림 중하나를선택하면선택된 그림이 담긴 homepage의틀이만들어 집니다. ②번에서 배경과선을 선택하고 ③에서글씨를 입력한후 Test 버튼으로미리보기를하세요. 마지막으로 확인버튼을누르면화일이름이 index. htm으로저장됩니다.

●인터넷소프트웨어에 따라 선택한 대로동작하지 않을 수도 있습니다.

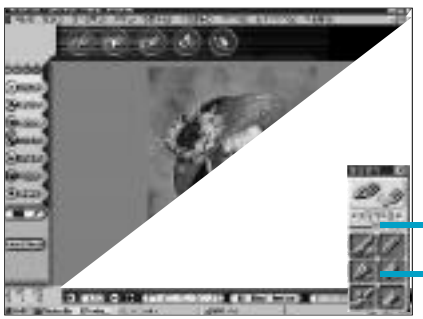
배경화면 만들기

자신의 컴퓨터에 자기 모습이 담긴 배경화면을 만들어 보세요.



그리기

그리기



지정된색으로 직선을그려줍니다.	사각형의테두리에지정된색을채워줍니다.	타원의 테두리에 지정된색을채워줍니다.
지정된색으로자유곡선을그려줍니다.	사각형 내부에 지정된색을채워줍니다.	타원의 내부에 지정된색을채워줍니다.

직선, 자유곡선
펜의 종류에 따라 다른 크기의 직선과 자유곡선을그려줍니다.

사각형
펜의종류에따라크기가다른 사각형을그려줍니다.

타원 그리기
펜의 종류에 따라 크기가 다른 타원을 그려줍니다.

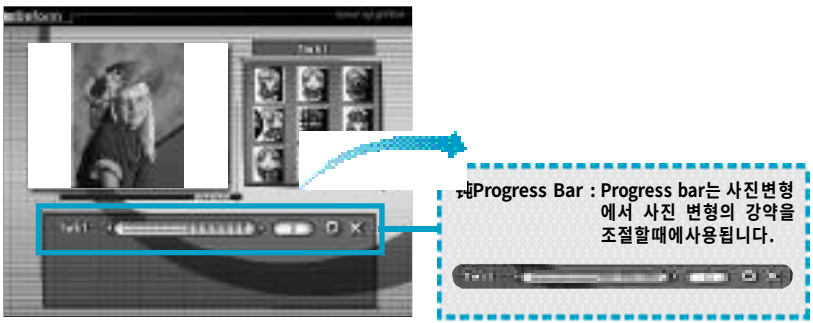
색채우기
지정된곳에원하는색상을채워줍니다.

90도 회전
화면의그림을 90。 회전시켜줍니다.

주의 ●그리기 기능을 선택하기 전에 영역선택이 된 경우에는 그 영역 안에서만 그릴 수 있습니다.

사진변형

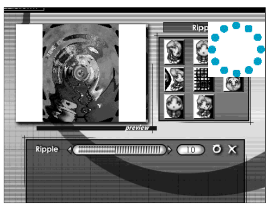
사진변형 이미지 변형(Deform)



Twirl(회오리)
이미지가 비틀려회전하는 효과를줍니다.

Pinch(올록볼록)
이미지의 중심에서 바깥쪽을향해찌그리거나이미지의 바깥쪽에서중심을향해 찌그리는 효과를줍니다.

Ripple(물결)
잔물결의 파동과 같은 효과를줍니다.



Ripple

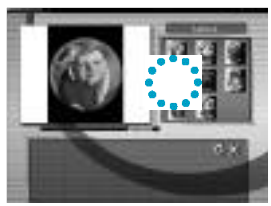
Shear(쏠림)
이미지를커브 형태로왜곡시키는 효과를 줍니다.

Shear

Tile(타일)
이미지를타일조각에흩어지는것처럼조각조각 쪼개주는 효과를줍니다.

Flip(뒤집기)
이미지의상하의위치를 바꾸어주는효과를줍니다.

Sphere(구형변형)
이미지를동그랗게 변형시켜 줍니다.


Sphere

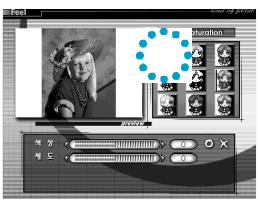
Meshwarp(찌그리기)
Meshwarp의변형은각경계선의점을 마우스로이동시키면이동된형태로변형됩니다.

●사진변형에서 이미지를 선택한 영역이
있으면 선택한 영역만 나타나고 변형됩니다.

사진변형

사진변형 색상조절(Feel)

Hue/Saturation(색상/채도조정)
이미지의 색상과 채도를조절해 줍니다.



Hue/Saturation

Brightness/Contrast(밝기/대비조정)
이미지의 밝기와 대비를조절해 줍니다.

Variations1(색변형1)

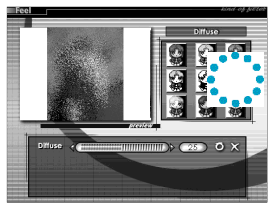
Variations 1

Posterize(단계주기)
이미지의색상을사용자가원하는단계로나누어줍니다.

Posterize

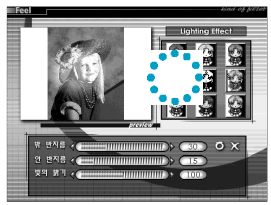
Threshold(흑백만들기)
컬러이미지를 흑백으로 만들어 줍니다.

Diffuse(흩뿌리기)
이미지의밝은부분에미세한 점들이뿌려져빛을발하는
듯한효과를 줍니다.



Diffuse

Lighting Effect(조명효과)
이미지에스포트라이트와 같은 조명효과를줍니다.
마우스를클릭하는 곳으로조명이 옮겨집니다.



Lighting Effect

Variations2(색변형2)

RedEye(적목현상)
이미지의특정부위에생긴붉은색을없애줍니다.
사진에서붉은색으로변한부분을 선택한 후 사용하세요.

사진변형

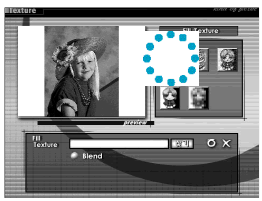
사진변형 Texture 입히기(Texture)

Fill Texture(질감입히기)

이미지에질감을주는효과입니다.

●Blend: 기존의이미지와중첩되는효과입니다.

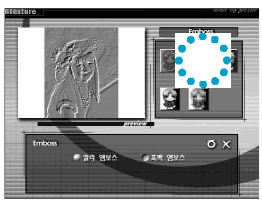
●사진 size가동일해야하며, BMP file인경우 에만사용하세요.



Fill Texture

Emboss(엠보스)

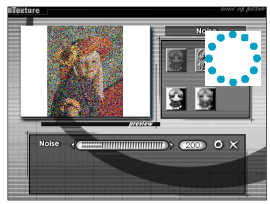
이미지의 색과 명암을 변형시켜 음각과양각의 이미지를 변형시키는 효과를줍니다.



Emboss

Noise(모래망 효과)

이미지에 미세한모래를뿌린듯한효과를 줍니다.



Noise

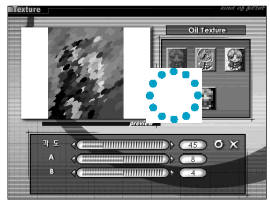
Oil Texture(유화 질감내기)

유화를그린것과같은 효과를 줍니다.

●각도 : 붓의각도조절 (0 ~ 180°)

●A : 붓의길이조절

●B : 붓터치의 넓이조절

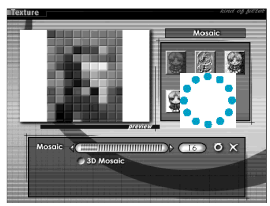


Oil Texture

Mosaic(모자이크)

이미지를 모자이크이미지로만들어 줍니다.

●3D Mosaic(3D 모자이크) : 3차원 모자이크



Mosaic

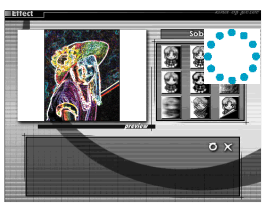
사진변형

사진변형 효과주기(Effect)

Blur(흐릿하게)
이미지를 초점이맞지 않는 것처럼흐트리는 효과를줍니다.

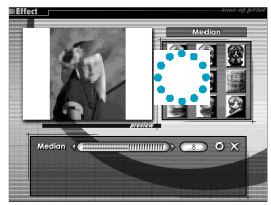
Sharpen(뚜렷하게)
흐릿한이미지를좀 더선명하고 날카롭게 만드는 효과를준다.

Sobel
이미지에서 색상의 톤이 바뀌는 부분에 채도가
높은 색상의경계선이 그려져빛이발하는
듯한 효과를줍니다.



Sobel

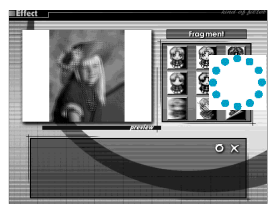
Median(중앙값 처리)
이미지의각각다른색을중간색으로 대치해 주는
효과를 줍니다.



Median

Poster Edge(경계진하게하기)
이미지의각각의경계를진하게하는효과를줍니다.

Fragment(초점 흐리기)
이미지를반투명한 유리를통해서 본 것 같은 효과나
진동에 흔들리는 듯한 효과를 줍니다.

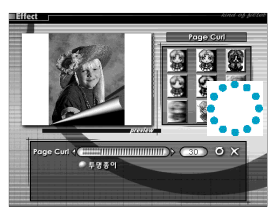


Fragment

Motion Blur(잔상효과)
움직이는대상물을 찍는 것과 같은 효과를줍니다.
거리가 길어질수록 잔상이길게남아운동감을 더해줄수 있습니다.

Graphic Pen(펜효과)
아주 가는펜으로 그린 듯한 효과를 줍니다.

Page Curl(종이말기)
이미지를 한 장의 종이로보고끝부분을 인위적으로
말아주는효과를 줍니다.



Page Curl

사진첩

사진첩 여러종류의사진을종류별로사진첩에담아 PC에정리, 저장할수있습니다.

●사진첩 버튼을 누르면 탐색기 화면이 나타납니다. 여러가지의 디렉토리 중에서 사진이 들어 있는 디렉토리를 지정하면 사진을 보여줍니다.
●사진의 Loading을 멈추고자 할 경우는 ESC KEY를 눌러주세요.
●사진을 두 번 클릭하면 한 화면 크기로 보여주고 다시 두 번 클릭하면 원상태로 돌아갑니다.

■ 사진첩 슬라이드쇼

●여러 가지의 사진 중 마음에 드는 몇 가지를 선택하여 슬라이드쇼 버튼을 누르면 선택한 화면을 일정시간 간격으로 보여줍니다. 이 기능은 SDC-100의 AUTO DISPLAY 기능과비슷한것입니다.
●슬라이드쇼를 멈추고자 할 경우는 다시 슬라이드쇼 버튼을 눌러주세요.

알아두기 ●슬라이드쇼의시간조절은옵션에서바꾸어줄 수 있습니다.

■ 사진첩　사집첩 List

●사진첩 list는기존의디렉토리에 사진을옮기거나앨범에
사진을추가하고 싶을 때는 원하는사진을 드래그하여원하는
위치나화면왼쪽 하단의앨범에 올려놓으면저절로 추가됩니다.

■ 사진첩　편집

●사진첩 윈도우에서 편집하고 싶은 사진을 두 번 클릭한 후 편집
버튼을 누르면 다시 photodio 윈도우로 가서 선택한 사진을
편집(그리기, 사진변형 등)할 수 있습니다.

■ 사진첩　옵션

●옵션에서는 사진의 가로폭과 세로폭의 크기를 조절해 주고
슬라이드쇼의 시간을 선택하실 수 있습니다.

●사진첩에저장된 사진은
Photodio\Album 디렉토리 밑에
*.abm 화일로 저장됩니다.

프린트, 마무리

프린트

Print(프린트)
편집한이미지를 프린터로
출력해줍니다.

Pre printer(미리보기)
컴퓨터모니터상에프린터로
출력하기 전에미리보여줍니다.

알아두기

프리터 권장사양: 700dpi 이상
(사진 출력 전용지 사용)

마무리

Save(저장하기)
작업한 이미지를내 컴퓨터에
저장할 때사용됩니다.

Save as(따로저장하기)
이미저장된이미지의이름이나
장소를 바꾸어 다시 저장할 때
사용됩니다.

Exit(마무리)
Photodic를 종료시킬 때
사용됩니다.

PC연결과 관련한 Q & A

Q 카메라와 PC와의 통신 속도 115Kbps에서 문제점 발생시

A 56Kbs나그이하의통신속도로설정하여사용하세요

Q 통신 포트의 여유분이 없을 때

A 대부분의컴퓨터의경우RS-232C 케이블을쓸수있는통신포트는COM1, COM2 입니다. 경우에 따라선이두개중한개만설치되어있는컴퓨터도있습니다. SDC-100은RS-232C 케이블을 쓰는주변기기이므로통신포트한개의여유분이필요합니다. 만약직렬마우스나모뎀등으로위의 통신포트를쓰고있을경우에는SDC-100 카메라를쓰실수없으므로먼저가능한통신포트를 만들어주어야합니다. 자세한사항은 Twain의도움말이나 PC를구입한곳에문의하세요.

Q 사용할 수 있는 9핀 포트가 없을때

A 25핀포트에 25핀을9핀으로바꾸어주는어댑터를이용합니다.

Q 다른 주변기기와 충돌시

A 오른쪽의표에서알수있듯이 COM1과COM3, COM2와 COM4는 같은 IRQ를사용하기때문에같은 IRQ를 쓰는주변기기가연결되어있을때는충돌이일어나서 제대로동작하지않을수있습니다. 각각의주변기기가 쓰고있는통신포트를조사한후에카메라와충돌하지 않도록다른주변기기의통신포트설정을바꾸거나제거하여야합니다.

포트번호	인터럽트	I/O 어드레스
COM1	IRQ4	3F8-3FF
COM2	IRQ3	2F8-2FF
COM3	IRQ4	3E8-3EF
COM4	IRQ3	2E8-2EF

Q 삼성 컴퓨터 M5XX Series를 사용하시는 경우

A 9To25Pin D-SUB 어댑터이용하여25Pin 통신포트(COM2)를이용합니다.

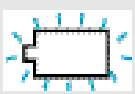
Q 적외선 통신(IrDA) 사용시

A 적외선통신역시통신포트(COM)를사용하므로Bios Setup에서 IrDA를사용하지않도록 설정합니다.

그외사항은Twain 도움말을참조하거나고객문의전화(080-259-8888)에 문의하세요.

경고 및 에러표시

표시	이런 경우에 나타납니다.
INSERT DISK	●메모리 카드가 삽입되어 있지 않은 상태에서 카메라 전원을 켤 경우 ●카메라사용중메모리카드를꺼낼경우 ●위의 경우 왼쪽의 표시가 나타난 후 카메라 전원이 꺼집니다.
INVALIDDISK	●손상된 카드나 전원 사양이 맞지 않는 카드가 삽입되어 있는 상태에서 셔터를 누르거나 촬영된 사진을 볼 경우
WRITEPROTECT	●메모리 카드에 기억소거 방지 탭을 붙인 상태에서 셔터를 누를 때
NOT FORMATTED	●FORMAT 되어 있지 않은 메모리 카드를 삽입한 상태에서 셔터를 누르거나 촬영된 사진을 볼 경우 (FORMAT 후 사용하세요.)
DISKFULL	●메모리 카드에 더이상의 여유공간이 없는 상태에서 셔터를 누를 때
NO IMAGE	●메모리 카드에 사진이 하나라도 없는 상태에서 촬영된 사진을 보거나 FORMAT을 한 후나 모든 사진을 삭제한 후에

표시	이런 경우에 나타납니다.
CHECKSPACE	●간격촬영시 메모리 카드의 여유공간이 현재 설정된 간격촬영 매수보다 적을 때
WAIT	●간격 촬영시 촬영한 여러장의 사진을 메모리 카드에 저장할 때
CHECK FLASH	●플래시 충전을 20초이상 하여도 충전이 되지 않았을 때
 충전지 잔량표시 깜빡임	●충전지가다소모되었을경우에발생(충전지재충전)

●벤젠, 신나 등으로 닦지 마세요. 변형 변색의 원인이 됩니다.
●습기나 나프탈렌 방충제 등을 피해 보관하세요.

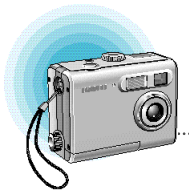
고장시 확인사항

고장이라고 생각되면 한번만 확인해 주세요.

전원이 켜지지 않아요.	●전원상태 확인 - 충전지를 사용설명서에표기된 대로 넣었는가? (충전지의 잔량이거의다 소모된것은아닌가?) - 어댑터사용시는 전원플러그가콘센트에꽂혀 있는가? ●메모리 카드가 삽입되어 있는가?
LCD On/Off 키를 누르는데 응답이 없어요.	●MACRO(접사) 촬영상태가아닌가요? ●제품에전원이공급되면수초동안은자체 Check 를실시합니다. 수초 후에 액정화면을ON 해주세요.
사용중에 전원이 자꾸 꺼져요.	●사용자가 아무런 동작을 행하지 않은 상태에서 2분정도지나면 자동으로전원이 off 됩니다.
화면이 뿌옇고 촛점이 잘 보이지 않아요.	●MACRO 조절 레버의 위치가접사촬영 범위에 있지 않습니까? Normal위치에 맞춰주세요. ●렌즈에이물질이 묻어 있지 않습니까?
플래시 마크가 표시되어 있는데 플래시가 터지지 않아요.	●광량이많은곳에서는 제품 자체에서자동으로 플래시발광량을 제어하기 때문에 발광되지 않을 수도 있습니다.
PC로 촬영화상이 전송되지 않아요.	●Mode S/W가PC Mode로되어있습니까?(58쪽참조) ●제품 전원 및 PC Cable 상태는 양호하게 접속되어 있습니까?(56쪽참조) ●Jack은 제위치에 제대로 삽입되어 있습니까?

편집 소프트웨어상에서 카메라 연결버튼을 눌러도 동작하지 않고 Error 표시가 나타나요.	●Program(Twain Driver 편집소프트웨어)은 제대로load 했습니까? ●본 program 이외에외부COM 포트를사용하고 있는program이 있다면close하고재실행 하세요. ●제품에 전원이꺼져 있지는않습니까? ●PC와 연결된 포트에다른외부기기가연결되어 있지는않습니까? ●COM 포트에관련 83쪽 참조 ●COM 포트에대한 조정 및문의는 PC구입처에 문의하세요.
Image가 깨져서 나와요.	●Twain driver를 종료 시킨 후다시실행키세요. ●전송중에 전원을off 시키거나 제품에충격을 가하면 그림이깨져보이거나 비정상종료됩니다. ●전원이켜 있는 상태에서 스마트 미디어카드를 뺄 경우 저장된데이터가 파손될수 있습니다. ●한꺼번에 많은 수의 이미지를download 할때 발생할 수 있습니다.
다른 편집 소프트웨어에서 비정상 동작해요.	●SDC-100전용 편집 소프트웨어를사용해주세요. 다른 편집 소트프웨어에서는Twain 연결 방식이 다를 수있으므로전용소프트웨어를 사용해 주세요.
다른 어댑터를 사용했는데 비정상 동작해요.	●구입시에 들어 있는 전용 어댑터를사용해주세요. 화재의우려도 있을 수있습니다.
편집 소프트웨어가 설치하다가 중단됩니다.	●설치하려는 PC의 최소사양을 확인하세요. (RAM:16M, 하드용량 :100Mega이상, Window95 이상) 물론이 program 설치후에도어느정도의 여유가있어야 합니다.

카메라가 정상 동작을하지않는경우가 발생할 수있습니다. 이럴경우충전지와 전원(어댑터)을모두분리했다가다시연결하여 사용해 보시기 바랍니다.



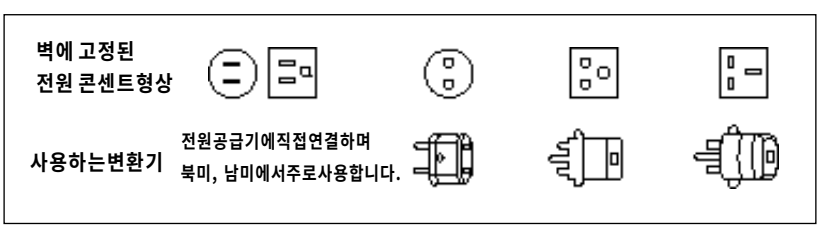
해외 여행전에 확인하세요

1 여행이나 이주 등의 경우 해외에서 사용하실 때에는 TV나 PC의 방식, 전원 플러그의 모양 등의 조건이 우리나라와 다른 경우가 많으니 주의 하셔야 합니다.

2 우리나라와 동일한 NTSC 방송방식을 사용하는 나라는 다음과 같습니다.
(과테말라, 괌, 니카라과, 대만, 도미니카, 멕시코, 미국, 미얀마, 버뮤다, 베네주엘라, 볼리비아, 사모아, 수리만, 에콰도르, 엘살바도르, 온두라스, 일본, 칠레, 캐나다, 코스타리카, 콜롬비아, 쿠바, 파나마, 푸에르토리코, 필리핀)

이외의 지역에서 SDC-10을 사용하실 때에는 사용가능 여부를 사전에 확인하시는 것이 좋습니다.

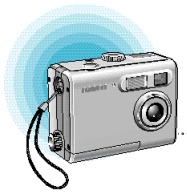
3 해외에서 전원공급기를 사용하시려면 해당 국가의 콘센트모양과 전원공급기의 플러그 모양을 같게 하여 주는 변환기(어댑터)가 필요한 경우가 많습니다.
해당 국가와 콘센트 모양을 확인한 후 다음 그림을 참조하시어 적당한 변환기를 준비하세요.



제품규격

모델명 : SDC -100

분 류	세 부 내 역
CCD	108만 화소(Progressive 방식)
출력화소수	1152×864pixel(XGA)
색상	24bits True Color
기억용량	외장(SmartMedia™ Card 4MB/3.3V)
촬영매수	Standard(SQ : 20매이상/HQ : 10매이상)
Lens	Dual Fixed Focus F : 2.8 f=6.6
초점거리	일반(50cm~∞), 접사(5cm~50cm)
View Finder	OVF(Optical View Finder) & Color 액정화면
액정화면	1.8인치 TFT(6만2천 화소)
Shutter 속도	전자 Shutter(1/8~1/2000)
노출제어	Auto / Manual
White Balance	Auto
비디오 출력	NTSC 방식 & PAL방식 공용
전원	리튬이온 충전지(전용)
PC Interface	Seria통신(RS-232C : Max 115.2Kbps)
화상 Format	Standard JPEG
Support O/S	MS-Windows 95, 98, NT, 2000
응용소프트웨어	CD-ROM(TWAIN Driver, Photodio)
사용온도/습도 (권장)	0℃~ 40℃/80% 이하
사이즈(W×H×D)	89×39×68mm(길이×높이×두께)
중량	190g(충전지 팩 및 카드 미포함 시)



제품규격

각 모드별 사양		
일반 촬영모드	표준 촬영	Full size 촬영 : 1152×864(SQ/HQ)
	절약 촬영	VGA size 촬영 : 640×480(SQ/HQ)
	흑백 촬영	Full size 흑백 : 1152×864(SQ/HQ)
특수 촬영모드	멀티 촬영	Full size 분할 : 1152×864(SQ/HQ) - 4, 16 화면 분할
	연속 촬영	VGA size 연속 : 640×480(SQ/HQ) - 3~6매/1~5초 간격
재생 모드	일반 재생	1장씩 Full size 재생
	확대 재생	부분별로 4배 확대 재생
	멀티 재생	6화면 분할한 재생
	자동 재생	일정 시간 간격으로 자동 재생
소거 모드	선택 소거	6화면 분할중에서 선택된 Image만 삭제
	전체 소거	모든 메모리의 내용을 완전히 삭제
	소거 방지	보존하고 싶은 Image의 오삭제 방지
세팅 모드		각종 Status의 Menu바 형태로 조정
통신 모드		PC Interfacing전용 모드
기타	- Direct Interfacing Mode - Manual Adjust Mode : 노출 조절 - Navigation key Control : 4방향 이동 및 선택	

※본 제품의 외관 디자인 및 제품 규격은 제품의 질을 높이기 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

제 품 보 증 서

서비스에 대하여

●저희삼성전자에서는품목별 소비자피해보상규정에따라 아래와 같이제품에대한보증을실시합니다.
●제품고장발생시구입대리점으로 연락하세요. (대리점 이용이안될 경우서비스센터로 연락바랍니다.)
●보상여부및 내용통보는 요구일로부터7일 이내에, 피해보상은통보일로부터 14일이내에 해결해드립니다.
●디지털카메라의부품 보유년한은5년입니다.

디지털카메라의 제품보증기간은1년 입니다.

제 품 명	디지털 카메라	모 델 명	
구 입 일	년 ` 월` 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판매금액	

무료서비스

구입후1년(제품보증기간) 이내에제품이고장난경우에만무료서비스를받을수있습니다.
※일반제품을영업용도로전환하여사용할경우의보증기간은반으로단축적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
구입후 10일이내정상적인사용상태에서발생한 성능, 기능상의하자로중요한수리를요할때		교환또는환불	
구입후1개월이내에정상적인사용상태에서발생한 성능, 기능상의하자로중요한수리를요할때		제품교환	
수리가능	동일하자로3회까지고장발생시	무료수리	유료수리
	동일하자로4회째고장발생시	제품교환또는환불	유료수리
수리불가능	수리용부품은있으나수리불가능시 (부품보유기간이내)	제품교환또는환불	정액감가상각후교환
	수리용부품이없어수리불가능시 (부품보유기간이내)	제품교환또는환불	정액감가상각금액에 10% 가산하여환급

유료서비스

☐ `고장이 아닌경우

고장이아닌경우 서비스를요청하면요금을받게되므로반드시 **사용설명서를읽어주세요.**(수리가불가능한경우별도기준에준함)

●제품가능사용설명및분해하지않고 처리하는간단한조정시	2회부터유료
●외부안테나및유선신호관련서비스요청시	
●판매점에서제품을부실하게설치해주어재설치시	1회무료
●제품내부에들어간먼지세척및이물제거시 (팩시밀리, 프린터)	
●제품의 이동,이사등으로인한설치부실시	1회부터유료
●구입시 판매조건이고객이설치하게 된 제품의재설치요청시	
●헤드세척및이물투입 서비스요청시	
●소비자 설치미숙으로 재설치시	
●네트워크및타사프로그램사용설명시	

☐ `소비자 과실로 고장난 경우

●소비자의취급부주의또는함부로 수리, 개조하여고장발생시
●삼성전자대리점이나서비스센터기사가 아닌사람이수리하여고장발생시
●전기용량을틀리게사용하여고장발생시 예)110V 제품을220V 전원에사용한경우
●설치후이동시떨어뜨림등에의한고장, 손상발생시
●삼성전자에서미지정한소모품이나 옵션품사용으로고장발생시

☐ `그 밖의경우

●천재지변(화재, 염해, 수해등)에 의한고장발생시
●소모성부품의수명이다한경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본등)

SAMSUNG 삼성전자

이보증서는우리나라에서만사용되며다시발행하지않으므로사용설명서와함께잘보관해주세요.

삼성전자주식회사

■본 사 : 경기도 수원시 팔달구 매탄 3동 416번지
☎(031)200-1114

디지털카메라사용방법/설치가궁금하세요?

080-259-8888 (무료)

상담시간 09:00 ~ 18:00 (일요일/공휴일제외)

서비스센터 대표번호

전국 어디서나

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면
고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담,
빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실

서울 `02`-`541-3000 080`-`022`-`3000
부산 051`-`861-3000 080`-`051`-`3000

PC통신

PC통신 (삼성전자가입포럼)
GO SEC(유니텔, 천리안, 하이텔,나우누리,넷츠고)

인터넷홈페이지

http://www.sec.co.kr
http://samsungelectronics.com/kr

인터넷쇼핑몰

http://www.gosamsung.co.kr

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

AD68-00225A